

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในโครงการโรงงานผลิตโพลีสไตรีน (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ ของบริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการดำเนินการครบถ้วนและได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีสไตรีน (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ ของบริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 สามารถสรุปได้ดังตารางที่

4.2-1

**ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของ บริษัท สยามโพลีโพลีไธรีน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / ข้อสรุป/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	● ปล่องของเครื่องทำความร้อน (Heater Stack)	- NO _x as NO ₂ at 7% O ₂ - Emission Rate - TSP at 7% O ₂ - Emission Rate - CO	2 ครั้ง/ปี	- 54.1 ppm - 0.065 g/s - <0.5 mg/m ³ - <0.0004 g/s - 1.3 ppm - 0.001 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	● ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของ บริษัท ปุ๋ยเอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)	- TSP เฉลี่ย 24 ชม. - NO ₂ 1 ชม. - WSWD	2 ครั้ง/ปี	- 0.017-0.036 mg/m ³ - <0.001-0.008 ppm - ส่วนใหญ่เป็นลมเบาที่พัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างแรงได้พัดพาความเร็วมลพิษอยู่ในช่วงน้อยกว่า 0.3-5.5 เมตรต่อวินาที และความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่องเท่ากับ 1.4 เมตรต่อวินาที	- ผลการตรวจวัด TSP และ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
	● บ้านอ่าวประดู่ (ศูนย์บริการสาธารณสุขสุขตากวน)	- TSP เฉลี่ย 24 ชม. - NO ₂ 1 ชม. - WSWD	2 ครั้ง/ปี	- 0.022-0.041 mg/m ³ - 0.003-0.014 ppm - ส่วนใหญ่เป็นลมเบาที่พัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ด้วยความเร็วลมเฉลี่ยอยู่ในช่วงน้อยกว่า 0.3-5.5 เมตรต่อวินาที และความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่องเท่ากับ 0.8 เมตรต่อวินาที	- ผลการตรวจวัด TSP และ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของบริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา / อุปสรรค/กรณีแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (ต่อ)	● บ้านมาบตาพุด	- TSP เฉลี่ย 24 ชม. - NO ₂ 1 ชม. - WSWD	2 ครั้ง/ปี	- 0.017-0.034 mg/m ³ - <0.001-0.024 ppm - ส่วนใหญ่เป็นลมเบาที่พัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้าง ไปทางทิศใต้ ด้วยความเร็วลมเฉลี่ยอยู่ในช่วงน้อยกว่า 0.3- 5.5 เมตรต่อวินาที และความเร็วมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 1.1 เมตรต่อวินาที	- ผลการตรวจวัด TSP และ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ กำหนด
	● ชุมชนวัดโสภณ	- Leq 24 hrs - Lmax - L90	2 ครั้ง/ปี	- 53.7-57.7 dB(A) - 77.3-84.85 dB(A) - 42.8-63.2 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
3. ระดับเสียง	● บ้านอ่าวประดู่ (ศูนย์บริการ สาธารณสุขสุขทาวน)	- Leq 24 hrs - Lmax - L90	2 ครั้ง/ปี	- 54.2-55.3 dB(A) - 80.6-89.0 dB(A) - 41.2-58.6 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
	● ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	- Leq 24 hrs - Lmax - L90	2 ครั้ง/ปี	- 62.0-62.9 dB(A) - 78.6-88.9 dB(A) - 59.7-66.2 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของบริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปกรณ์/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> จุดปล่อยน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของกลุ่มบริษัทรวมท่นฯ (Domestic Wastewater) 	<ul style="list-style-type: none"> - Color - pH - Temperature - BOD₅ - COD - TOC - SS - TDS - Oil & Grease TKN 	4 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> - 17-29 ADMI (at Original pH), 16-29ADMI (at pH 7.0) - 7.0-7.6 - 30.1-33.0 °C - <2-9 mg/l - 24-41 mg/l - 4.96-7.73 ppm - 6-15 mg/l - 262-372 mg/l - <3 mg/l - <1.0-5.3 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด - เนื่องจากลักษณะการระบายน้ำของโครงการเป็นแบบครั้งคราว (Batch) จึงใช้การบันทึกปริมาณน้ำที่ระบายออกและคำนวณเป็นอัตราการใช้การไหลซึ่งมีรายละเอียดดังภาคผนวก ข-48 <p>หมายเหตุ : บริษัทฯ ดำเนินการตรวจวัดทุกเดือนเพิ่มเติมจากที่กำหนดในมาตรการฯ</p>

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของ บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ (ES 1890) 	<ul style="list-style-type: none"> - Color - pH - Temperature - BOD₅ - COD - TOC - SS - TDS - Oil & Grease 	4 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> - 7-12 ADMI (at Original pH), 6-12 ADMI (at pH 7.0) - 7.6-7.9 - 28.3-32.2 °C - <2-2 mg/l - 20-32 mg/l - 4.13-9.69 ppm - <5-9 mg/l - 182-684 mg/l - <3 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด - เนื่องจากลักษณะการระบายน้ำของโครงการเป็นแบบครั้งคราว (Batch) จึงใช้การบันทึกปริมาณน้ำที่ระบายออกและคำนวณเป็นอัตราการใช้เฉลี่ยต่อวัน <p>หมายเหตุ : บริษัทฯ ดำเนินการตรวจวัดทุกเดือนเพิ่มเติมจากที่กำหนดในมาตรการฯ</p>

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีไธรีน (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของบริษัท สยามโพลีไธรีน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ (outfall pit) 	<ul style="list-style-type: none"> - Color - pH - Temperature - BOD₅ - COD - TKN - TDS - SS - Oil & Grease - Sulfide - Cyanide - Formaldehyde - Phenols compounds - Free Chlorine - Pesticide - Hg 	2 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> - 17 ADMI (at Original pH), 15 ADMI (at pH 7.0) - 8.1 - 30.8 °C - <2 mg/l - 19 mg/l - 2.0 mg/l - 692 mg/l - 10 mg/l - <3 mg/l - <0.5 mg/l - <0.005 mg/l - Not Detected (0.03) mg/l - Not Detected (0.005) mg/l - <0.1 mg/l - Not Detected (0.001) µg/l - Not Detected (0.0001) mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของ บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ (outfall pit) 	<ul style="list-style-type: none"> - Se - Cd - Pb - As - Cr⁶⁺ - Cr³⁺ - Ba - Ni - Cu - Zn - Mn 	2 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> - 0.0007 mg/l - Not Detected (0.0003) mg/l - 0.003 mg/l - 0.003 mg/l - Not Detected (0.003) mg/l - <0.01 mg/l - 0.16 mg/l - 0.007 mg/l - 0.01 mg/l - 0.98 mg/l - 0.13 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีไธรีน (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของบริษัท สยามโพลีไธรีน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / ulyสรุด/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	● บ่อข้าง Latex	- pH - Conductivity - TOC - TPH	1 ครั้ง/ปี	- 6.2 - 308 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 3.07 mg/l - <3	- ดัชนีที่ตรวจวัดไม่ได้กำหนดไว้ในมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน - ND หมายถึง ตรวจไม่พบ หมายเหตุ : ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ล่าสุดเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 สำหรับปี พ.ศ. 2565 จะดำเนินการตรวจวัดในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 และจะนำเสนอไว้ในรายงานฉบับ 2/2565
	● บ่อหลัง Heater	- pH - Conductivity - TOC - TPH	1 ครั้ง/ปี	- 7.6 - 371 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 2.61 mg/l - ND	
	● บ่อหลัง Warehouse	- pH - Conductivity - TOC - TPH	1 ครั้ง/ปี	- 6.3 - 705 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 10.5 mg/l - <3	
	● บ่อข้าง South Fence	- pH - Conductivity - TOC - TPH	1 ครั้ง/ปี	- 7.0 - 589 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 9.36 mg/l - ND	

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของบริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณลักษณะแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
6. การตรวจสอบสุขภาพของ พนักงานประจำปีโดย แพทย์อาชีวเวชศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานทุกคน 	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจร่างกายทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> ● การตรวจร่างกายโดยแพทย์ ● การชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูง ● การวัดความดันโลหิตและชีพจร - ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count) - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ (Liver Function Test) - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต (Renal Function Test) 	1 ครั้ง/ปี	โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน 1 ครั้ง/ปี โดยโครงการได้ตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ครั้งล่าสุดในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า พนักงานมีสุขภาพเป็นปกติทุกคน ซึ่งแสดงผล การตรวจสุขภาพดังกล่าว 11 สุขภาพ ประจำปี พ.ศ. 2565 โครงการมีแผนจะ ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพในช่วงครึ่งปีหลัง และ จะนำเสนอไว้ในรายงานฉบับ 2/2565	-
	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานฝ่ายผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - Total Bilirubin - Direct Bilirubin - สมรรถภาพการทำงานของปอด (Lung Function Test) - สมรรถภาพการได้ยิน 	1 ครั้ง/ปี		

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของ บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อนุรักษ์/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
7. คุณภาพอากาศใน สภาพแวดล้อมการ ทำงาน	● บริเวณส่วนเตรียมวัตถุดิบ (RM Preparation)	- Total Dust - Styrene - Total Hydrocarbon	4 ครั้ง/ปี	- <0.15 mg/m ³ และ <0.15 mg/m ³ - <0.05 ppm และ <0.05 ppm - 1.99 ppm และ 2.05 ppm	- ผลการตรวจวัด TSP และ Styrene มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน (THC ไม่มีมาตรฐานกำหนด)
	● บริเวณส่วนที่เกิดปฏิกิริยา โพลีเอไมด์เรซิน (Polymerization)	- Total Dust - Styrene - Total Hydrocarbon	4 ครั้ง/ปี	- <0.15 mg/m ³ และ <0.15 mg/m ³ - <0.05 ppm และ <0.05 ppm - 1.26 ppm และ 1.41 ppm	- ผลการตรวจวัด TSP และ Styrene มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน (THC ไม่มีมาตรฐานกำหนด)
	● หน่วยกลั่นตัว (Devolatilization)	- Total Dust - Styrene - Total Hydrocarbon	4 ครั้ง/ปี	- <0.15 mg/m ³ และ <0.15 mg/m ³ - <0.05 ppm และ <0.05 ppm - 1.66 ppm และ 1.46 ppm	- ผลการตรวจวัด TSP และ Styrene มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน (THC ไม่มีมาตรฐานกำหนด)
	● หน่วยตัดเม็ดโพลีเอสเตอร์ (Finishing)	- Total Dust - Styrene - Total Hydrocarbon	4 ครั้ง/ปี	- <0.15 mg/m ³ และ <0.15 mg/m ³ - <0.05 ppm และ <0.05 ppm - 1.62 ppm และ 0.91 ppm	- ผลการตรวจวัด TSP และ Styrene มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน (THC ไม่มีมาตรฐานกำหนด)
	● หน่วยบรรจุผลิตภัณฑ์ (Packaging)	- Total Dust - Styrene - Total Hydrocarbon	4 ครั้ง/ปี	- <0.15 mg/m ³ และ 0.17 mg/m ³ - <0.05 ppm และ <0.05 ppm - 2.41 ppm และ 1.33 ppm	- ผลการตรวจวัด TSP และ Styrene มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน (THC ไม่มีมาตรฐานกำหนด)

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีไธรีน (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของ บริษัท สยามโพลีไธรีน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
8. ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	● MRU	- Leq 8 hrs.	4 ครั้ง/ปี	- 84.6 และ 84.9 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
	● Transfer Blower	- Leq 8 hrs.	4 ครั้ง/ปี	- 84.8 และ 88.1 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
	● Emergency Generator	- Leq 8 hrs.	4 ครั้ง/ปี	- 86.2 และ 85.5 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
	● Pelletizer	- Leq 8 hrs.	4 ครั้ง/ปี	- 89.0 และ 88.9 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
9. การบันทึกสถิติอุบัติเหตุ	● ภายในโครงการ	- สาเหตุ - จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ - ความเสียหายต่อทรัพย์สิน การแก้ไขปัญหา	ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุขึ้น	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงานเกิดขึ้นแสดงถึง ภาคผนวก ข-32	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของบริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
10. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการและชุมชน ที่เก็บตัวอย่างดัชนีสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> สำรวจความคิดเห็นข้อวิตกกังวล รวมทั้งข้อเสนอแนะของผู้นำชุมชน ส่วนราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีสิ่งแวดล้อมต่างๆ 	1 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> โครงการร่วมกับกลุ่มบริษัทร่วมทุนฯ ได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นชุมชนเป็นประจำทุกปี ปี โดยล่าสุดในปี พ.ศ. 2564 ได้สำรวจความคิดเห็นในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2564 แสดงถึงภาคผนวก ข-47 ทั้งนี้ โครงการจะนำข้อมูลผลการสำรวจความคิดเห็นมาวิเคราะห์เพื่อกำหนดกิจกรรมที่เหมาะสมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน และเพื่อสอดคล้องกับแผนงานชุมชนสัมพันธ์ สำหรับปี พ.ศ. 2565 จะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นชุมชนในช่วงครึ่งปีหลัง และจะนำเสนอไว้ในรายงานฉบับ 2/2565 	-